## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)								
10/069,953	SUNAGAWA ET AL.								
Examiner	Art Unit								

Morton Foelak

1711

√	Rejected
ı	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	n Date						Claim Date									7	5	Cla	aim	Date												
								1										7	T										7				
Final	Original	[ ]					{				Final	Original						}	(			{	Final	Original					'	}			
=	1	-		-			-	├-	-			51	-						4	+	4	-		101						_		{	
	2	├			├─	<del> </del>	١	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	52	├─	-1	$\dashv$	-			-1		-	-		102				$\vdash$		<del> </del>			
1111		├		├	├	<b>├</b>		<b>⊹</b> −	┡┙			53	<del>            </del>		[	$\dashv$			-		┥	-		103			<u> </u>			<del> </del>			
استقيا	3	<u> </u>	_	Ĺ,	<del> </del>	Ļ,	<b>⊢</b> –	<del> </del>	<del>[</del> ,		ļ		ļ	[	-4	-4	$\dashv$		-4			Ļ		103	- $+$	1				<u> </u>			
	4	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	Ļ.,	L.,	$\Box$	<u> </u>	54	<u> </u>				-4	<b></b> -↓	_		4	-		104			_	_	L	<u> </u>	-4		
Ĺ	5	<u> </u>			<u>L</u> .	<u>`</u>	Ъ.	<u> L</u>				55	لــــا	_4			_4		_		_i	ļ.,		105					ļ	<u> </u>		}	
	6	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	'		<u> </u>	56			_	_	_		_		_	1		106									
	7	┖			_		ᆫ	<u> </u>			L	57		_							╛	L		107						<u>L</u> .	_		
	8					ب ا	L				`L	58	İ			[					╛	L		108						Ĺ			
	9					Ĺ.						59				_	_ 1	[			╝	L		109									
	10	Γ	Γ		$\Gamma$		Γ		Γ	$\Box$		60					7	1						110						1 _		_ )	_
	11	Γ	$\Gamma$	<u> </u>		Γ.		$\Gamma$	\			61		П	$\neg$		$\neg$				7	Γ		111									
	12				Г	$\Box$		Τ				62	abla					$\neg$		7	7	Γ		112	Π								
	13	Ţ_	_	_	Γ_	Γ_	Γ_	T	Γ-			63		М		7	_		_		7	1		113						$\Box$			
	14	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\top$	$\vdash$			64	1			$\neg$	$\neg$	$\neg$		_	٦	1		114				_					
	15	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$		65	<del>                                     </del>		1	7	)	-	$\neg$	$\vdash$	7	۲		115		ī	Γ-			Γ-		$\vdash$	
<b> </b>	16	_	┢╌	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<b> </b>	†-	<u> </u>		<u> </u>	66	H	Н	$\neg \dashv$				-		-	r		116	-	П				一	$\vdash$		
<b> </b>	17	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	67	┢	Н			{		$\neg$		┨	H		117	$\vdash$	$\vdash$	┝─┤	<u> </u>	<del>-</del>	┟─	H		
<del></del>	18	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	68	-	$\vdash$		{			-		$\dashv$	ŀ		118	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	Н		
<del> </del>	19	+-	<del> </del>	<del> </del>	├-	+-	+-	+-		$\vdash$	-	69	+-	Н		{	$\neg \downarrow$	{		-+	4	H		119		$\vdash$	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_
	20	-	<del> </del> —	$\vdash$	+	<del> </del>	<del> </del>	†-	├	$\vdash$	-	70	+	Н		$\dashv$				$\vdash \dashv$	-	$\vdash$		120	$\vdash$	Н	-	-	-	-	$\vdash \dashv$	$\vdash$ $\dashv$	
<b> </b>	21	<del> </del>	<del> </del> -	-	}—	├—	<del> </del> —	}—	┼─	$\vdash$	<b>}</b> -	71	<del> </del>	Н	-	-4	-	$\dashv$		-	$\dashv$	}		121	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<u>'</u>	├—	$\vdash\dashv$	$\vdash$	
		}—	1	<del> </del>	⊢	$\vdash$	┢	╁	├		<b>}</b> ——	72	⊢		{	{	{	{			$\dashv$	}-		122	<b>-</b>	-	<b>-</b> -	-	<u> </u>	⊢	$\vdash$	-	_
	22	├-	├-	<u> </u>	⊢-	⊢-	⊢-	├-	⊢-	$\vdash$	<u> </u>		<b>⊢</b> -	<u> </u>		{	{			<del> </del> }-	-{	-								<u> </u>	$\vdash$ $\dashv$	$\vdash \downarrow$	
ļ	23	<del> </del> -	<u> </u>	<u> </u>	<del></del>	⊢-		<b>├</b> -	<u> </u>	$\vdash \downarrow$	<u> </u>	73	├-	Щ		,		{		-	4	-		123		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\vdash \downarrow$	
	24	<del> </del> —	<del> </del>	<del> </del> -	<del> </del> _	ļ	<del> </del> —	<del> </del>	<b>!</b> —	$\vdash$	<u> </u>	74	<del> </del>	$\vdash$		Щ					4	$\vdash$		124	$\vdash$	-	Щ	-	_	<u> </u>	Щ		_
<u> </u>	25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	٫	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	$\square$	<u> </u>	75	<b>L</b>	L.	Щĺ	i		_4		<del></del>  -	4	1		125	$\vdash$	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\vdash \downarrow$	<b>—</b> -
<u> </u>	26	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>Ļ</b> _	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	76	<u> </u>	L			_1			$\perp \downarrow$	4	1		126	$\vdash$				<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash \dashv$	
L	27	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4_	<u> </u>	$\square$	\	77	ـــ						_		4	-		127	<u> </u>	_	_	_	-	<u> </u>			_
	28	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ	$ldsymbol{f eta}$	L	匚	$\square$	<u></u>	78	<u>L</u>	$\Box$						1	١.	Ļ		128					_	<u> </u>			
	29	L	L	Ĺ		L	L		L_			79				آ				$\Box \bot$		Ĺ		129	آسا	آسا	L_]	لـــا	L.	<u>L</u> .	ليا	لـــا	
	30	$L^{-}$					$\Gamma$	$\Gamma$	L			80	Ľ							$\Box T$				130									
	31	1	1	Γ	<u> </u>		Γ	Г	$\Gamma$	$\Box$		81	Г						_		7	ſ		131									
Γ	32	1	Γ_	_	Γ	Γ	ſΤ	Π	$\Gamma$	$\Box$		82	Г				-				7	\ \		132					,	<u> </u>			
	33	T-	,	_	1	_	T	1	Ι			83	$\Gamma^-$						_	7	7	1		133				_	_	_			_
	34	t-	t-	1	1	1-	$t^-$	1	t-	$\Box$		84	1			$\neg$	$\neg$			$\Box \uparrow$	7	Ţ		134	$\Box$	$\Box$				_			
$\vdash$	35	†-	<u>†</u> —	1-	1-	†	1-	1-	1			85	1			$\neg$	$\neg$			-1	7			135	$\vdash \lnot$	М	Γ.				М		
	36	-	<del>                                     </del>	-	┢	<del> </del>	_	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	86	$\vdash$	$\vdash$				一	$\neg$		7	۲		136		М	$\Gamma$			Ι-	М	$\neg$	_
<b> </b>	37	-			<del>  -</del>	+-	+-	+-	<del>  -</del>	$\vdash$		87	Ι-		$\neg$	$\dashv$		<b>-</b> f	_		-{	f		137	_	-	-			-	М		
ļ	38	-		-	+-	-	<del>  -</del>	+-	<del> </del>			88	+-	$\vdash$	$\dashv$	-	{			<del></del>	$\dashv$	<u> </u>		138	-	-				-			
$\vdash$	39	<del> </del>	<del> </del>	-	├-	┼	├	+-	(-	$\vdash$	-	89	$\vdash$	-	-	$\dashv$	-{	{	-	$\vdash +$	$\dashv$	ŀ		139	$\vdash \vdash$	-			-	<del>  -</del>	$\dashv$		
	40	-	├-		+-	├	├	+			ļ	90	-	$\vdash$	$\dashv$					<del></del>		·		140	$\vdash$			$\vdash$	-		$\vdash$		
<b> </b>	40	-			+-	├-	├-	╁~	├-	$\vdash$	<b>}</b>	91	<del> </del>	<del> -</del>	$\square$	-	$\dashv$	}		$\vdash$	-	}-		141							<del> </del>	$\vdash \dashv$	
<b> </b>					<del> </del>	<del>}</del>	<b>├</b> -	+-			<b></b>	92	├-	$\vdash$				{	-		4	1		142	$\vdash$	Н				<u> </u>	$\dashv$	$\vdash$	
<b></b>	42	<b> </b> -	<del> </del>		├-	<del> </del> -	<del> </del>	<del> </del>	├	$\vdash$	<b> </b>		<del>\</del> —				-4	{		-		-											
<u></u>	43	<del> </del>	<del> </del> -	<del> </del>	<del> </del>	ļ		+-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	93	<b>├</b>						_	<del>   -</del>	4	-		143	$\vdash$ $\dashv$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ			
<u> </u>	44	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	↓_	<del> </del>		<u> </u>	94	<del> </del> —		$\square$					<b></b>  -		-		144	_	<u> </u>		<u> </u>	L.,	<u> </u>			
	45	<b> </b> _	<u>_</u>	L	Ļ.	<u> </u>	<b>!</b>	<b></b>	<b> </b>	$\square$	<u> </u>	95	<del> _</del>	Ш		_	_	_]		$\perp \downarrow$	4	]_		145	니	<u>ا</u> ـــا	$\sqcup$			L.,		]	
$\perp$	46		<b> </b> _	_	<u> </u>	<b> </b>		↓_	<b>!</b>		<u> </u>	96	<b>!</b>			_		}			_	1_		146		$\sqcup$	$\vdash$	!	Щ,	<u></u>		}	
	47	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	97	<u> </u>			_	_			1		L		147		$\Box$							
	48	L	L			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	L	Ш	لــا	]		_]	_		⅃	Ĺ		148								]	
ـــــا	49								ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			99	L	آـــا		]	]	]		$\Box$	╛			149									
1	50					1	1	1	1	1 - 1		100	1 -	1 7	·	. ]	1	1			7	Γ		150								_7	